取説番号 878H015

AUS取扱説明書

（取付説明は別紙を参照下さい）

《工事店様へお願い》
取付・調整の後、本書をお客様にお渡し下さい

錠種の動作確認表

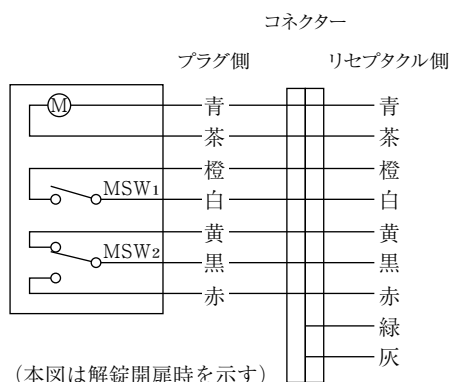
錠種	施　錠　時	解　錠　時
ＡＵＳ （瞬時通電施解錠型）	・室内側、室外側ハンドル （握り玉）とも固定 ・サムターンの向きは横	・室内側、室外側ハンドル （握り玉）ともフリーで解錠 ・サムターンの向きは縦

【ご注意】

・停電及び断線時は電気的に施解錠は行えませんが、キーやサムターンにて施解錠することは可能です。
・キー、サムターンによる施解錠操作と電気的施解錠操作は、順位無く随時行えます。
・両開き扉の場合は、受座側扉をフランス落し等で固定した状態で施錠して下さい。
固定せずに施錠し、無理に扉を押し開くと錠が破損します。
・レバーハンドル用ケースと握り玉用ケースを共通にしたため、レバーハンドルの場合も上下どちらの方向にも操作可能です。

【電気仕様及び内部回路】

名　称	定　格			
モーター （施解錠動作）	電　圧 DC24V （±２０％）	電　流 0.3A （±２０％）	通電時間 瞬時 0.5～3秒	通電率 １／10
マイクロスイッチ （扉開閉信号）	電　圧 DC24V	電　流 2mA～100mA	有効チリ寸法 6mm以内	
マイクロスイッチ （施解錠信号）	電　圧 DC24V	電　流 2mA～100mA		
リード線	長さ４００mm（９Ｐコネクター付） AWG－２４UL１００７耐熱ビニール電線			

（本図は解錠開扉時を示す）

・Ⓜ－モーター（施解錠動作）

モーター制御方法

極性	施錠	解錠
青	＋	－
茶	－	＋

・MSW1－マイクロスイッチ（扉開閉信号）

・MSW2－マイクロスイッチ（施解錠信号）

取説番号	878H015

【お願い】

・錠の動作や操作が取扱説明書どおりに行なわれない場合は、以下の確認を行なってください。
・以下の確認修正を頂いても正常な動作にならない場合は、最寄りの当社営業所にご連絡ください。

チェック項目

１．電気錠取付け時（電源ＯＦＦ時）のチェック【建具工事】	結　果	備　考
１－１　設計仕様は錠種と合致しているか。 （ａ）錠種、品番は設計どおりか。		
１－２　扉の状態は正常か。デッドボルトが正しく突出しているか。 （ａ）扉のねじれ・ゆがみ等で、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 （ｂ）扉の反発により、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 （ｃ）錠前側の縦チリは6mm以内か。		
１－３　ケースの取付け状態は良好か。デッドボルトがスムーズに出入りするか。 （ａ）フロントが扉面に正しく納まっているか。		
１－４　シリンダーの取付け状態は良好か。 （ａ）ＭＩＷＡマークが上になっているか。 （ｂ）ガタツキがないか。		
１－５　ハンドル（握り玉）の取付け状態は良好か。 （ａ）ガタツキ・ゆるみはないか。 （ｂ）動きはスムーズか。		
１－６　ストライクの取付け状態は良好か。 （ａ）取付方向は正しいか。 （ｂ）マグネットの位置は正しいか。 （ｃ）デッドボルトとストライクの穴との位置は正しいか。上下、前後。		
１－７　通電金具の取付け状態は良好か。 （ａ）通電金具と丁番の軸心があっているか。 （ｂ）通電金具が扉反発の原因になっていないか。		
１－８　扉内の結線は正しくされているか。 （ａ）電気錠と通電金具の間の結線は結線図どおりなされているか。 （ｂ）コネクター付通電金具を使用している場合は、コネクターがしっかりはまっているか。 （ｃ）断線はないか。		
１－９　扉を閉じた状態での電気錠の動作チェック （ａ）錠種の確認表の動作が確実に行われるか。 （ｂ）シリンダー、サムターン、ハンドル（握り玉）、デッドの動きがスムーズか。		

２．操作盤の取付け、配線、電源をＯＮにした時のチェック【電気工事】	結　果	備　考
２－１　操作盤の仕様が錠種と合致しているか。 （ａ）錠が操作盤の適用錠に含まれているか。 （ｂ）錠種に操作盤の錠種設定を合わせてあるか。		
２－２　結線は正しくされているか。 （ａ）通電金具と操作盤の間の結線は、結線図通りになされているか。 （ｂ）コネクターを使用している場合は、コネクターがしっかりはまっているか。 （ｃ）断線はないか。 （ｄ）配線長さに見合う太さの線を使用しているか。（0.3mm^2で９０ｍまで）		
２－３　電源を投入すると電源ランプは点灯するか。		
２－４　扉を閉じると （ａ）閉扉ランプが点灯する（又は開扉ランプが消灯する）か。		
２－５　解錠釦を押すと （ａ）解錠ランプが点灯する（又は、施錠ランプが消灯する）か。 （ｂ）錠種の動作確認表の解錠時の動作が確実に行われるか。 （ｃ）扉を開けると閉扉ランプが消灯する（又は開扉ランプが点灯する）か。		
２－６　施錠釦を押すと （ａ）施錠ランプが点灯する（又は、解錠ランプが消灯する）か。 （ｂ）錠種の動作確認表の施錠時の動作が確実に行われるか。		